The matrix E has no inverse, though we do not yet have a theorem that allows us to reach this conclusion. However, when row-reducing the matrix $\langle$augmented$|E|I_5\rangle$, the first 5 columns will not row-reduce to the 5×5 identity matrix, so we are a t a loss on how we might compute the inverse. When requesting that your calculator compute $\langle$inverse$|E\rangle$, it should give some indication that E does not have an inverse.

La matriz E no tiene inversa, aunque aun no conocemos disponemos de un teorema que nos permita llegar a esta conclucion. No obstante , cuando reducimos por filas la matriz

$\langle$augmented$|E|I_5\rangle$, haciendo reduccion por filas en la matriz $\langle$augmented$|E|I_5\rangle$, no llegamos a la matriz identidad 5×5 por lo cual desconocemos la forma como podemos encontrar la inversa. cuando los datos son dados a una calculadora para que encuentre, $\langle$inverse$|E\rangle$, el resultado que nos daria, seria que $E,$ no tiene inversa